

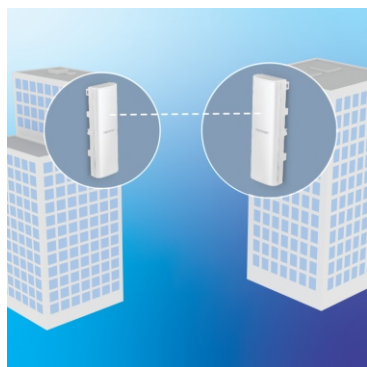


Ponto de acesso PoE direcional externo WiFi 6 AX1200 de 14 dBi

TEW-940APBO (v1.0R)

- Ponte Ponto-a-Ponto 5GHz WiFi 6 AX1200
- 1 x porta Gigabit PoE (entrada) e 1 x porta Gigabit
- Antena direcional 14 dBi
- Suporta os modos Ponto de Acesso, Ponte Cliente e Repetidor
- Caixa com classificação IP55 para ambientes externos
- Adaptadores de alimentação PoE proprietários incluídos
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Ponto de Acesso PoE Direcional Externo WiFi 6 AX1200 de 14 dBi da TRENDnet, modelo TEW-940APBO, foi projetado para aplicações de ponte WiFi ponto-a-ponto. O ponto de acesso sem fio externo de 5 GHz suporta cenários de instalação ponto-a-ponto sem fio com os modos Pontos de Acesso, Ponte Cliente e Repetidor. A caixa com classificação IP55 foi projetada para ambientes externos e inclui hardware para montagem em paredes e postes. É possível obter velocidades mais rápidas neste ponto de acesso WiFi 6 com as tecnologias OFDMA e MU-MIMO. A tecnologia MU-MIMO processa vários fluxos de dados simultaneamente, aumentando o desempenho do WiFi em tempo real no ponto de acesso sem fio externo quando vários dispositivos acessam a rede.



Bridge Ponto a Ponto

O ponto de acesso sem fio externo oferece suporte à rede ponto-a-ponto AX1200 sem fio (5 GHz) com modos de ponto de acesso, ponte cliente e repetidor.



WiFi 6 AX1200

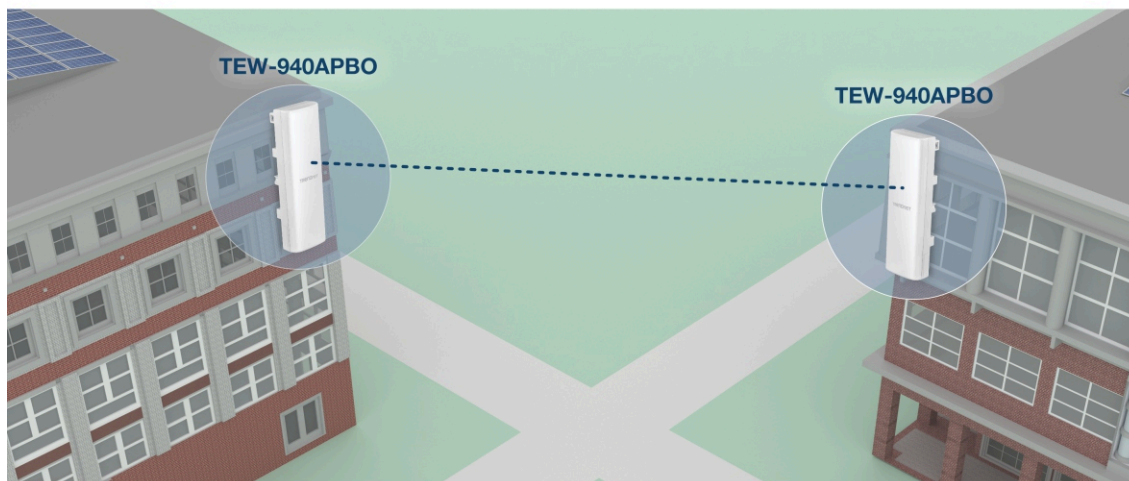
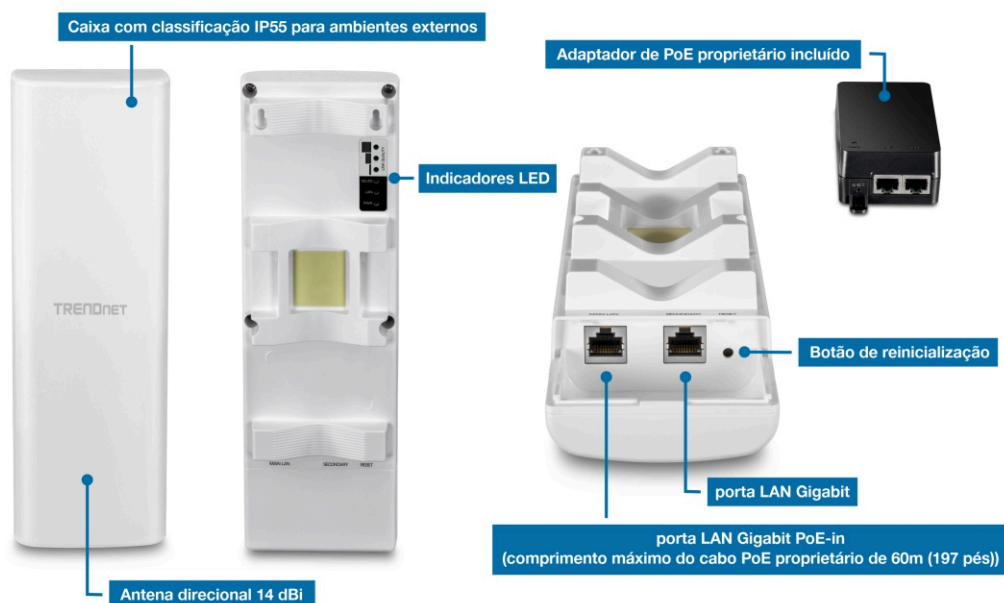
Suporta WiFi 6 AX1200 (5 GHz) para maximizar as velocidades de rede ponto-a-ponto e inclui LEDs de qualidade de conexão sem fio para facilitar a instalação.




Pronto para Uso Externo


Criado para ambientes externos com classificação climática IP55 e uma faixa de temperatura operacional de -20° a 60° C (-4° a 140° F).


PROJETO DE REDE





CARACTERÍSTICAS


- 


Modos Wireless
Suporta os modos Ponto de Acesso, Ponte Cliente e Repetidor
- 


WiFi 6 AX1200 (5GHz)
Compatível com a tecnologia 802.11ax/n/ac de 5 GHz com taxas de dados de até 1.2 Gbps*
- 

Classificação Outdoor
Invólucro durável com classificação IP55 para o tempo em ambientes externos
- 

Antena direcional
Antena 14 dBi setorial
- 

Adaptador de Alimentação PoE
Adaptador de PoE proprietário incluído
- 

Tecnologia wireless criptografada
Suporte para criptografia sem fio até WPA3
- 

Hardware de Montagem
Ferragens de montagem em paredes e colunas incluídas
- 

Indicadores LED
Os LEDs indicam a qualidade da conexão sem fio para facilitar a instalação

ESPECIFICAÇÕES

- Padrão**
 - IEEE 802.3
 - IEEE 802.3u
 - IEEE 802.3ab
 - IEEE 802.1d
 - IEEE 802.1Q
 - IEEE 802.1X
 - IEEE 802.11a
 - IEEE 802.11k
 - IEEE 802.11n (5GHz: até 300Mbps)*
 - IEEE 802.11ac (5GHz: até 867Mbps)*
 - IEEE 802.11ax (5GHz: até 1201Mbps)*
- Interface**
 - 1 x porta LAN Gigabit PoE-in (comprimento máximo do cabo PoE proprietário de 60m (19 pés))
 - 1 porta LAN Gigabit
 - Indicadores LED
 - Botão de reinicialização
- QoS**
 - WMM
 - Controle de largura de banda por SSID ou cliente
- Gerenciamento/monitoramento**
 - Gerenciamento baseado na web (HTTP/HTTPS)
 - Interface de Comando de Linha (SSH)
 - SNMP v2c/v3
 - Protocolo Spanning Tree (STP)
 - Registro de eventos
 - Teste ping
 - Traceroute
 - Teste de desempenho de performance
 - Programe a ativação/desativação do rádio WiFi
 - Monitor de conexão Ping watchdog/gateway
 - Reinicialização automática e reinicialização programada
 - Varredura de utilização de canal/detecção de AP
- Controlo de acessos**
 - Criptografia sem fio: OWE (Opportunistic Wireless Encryption), WPA/WPA2/WPA3-RADIUS (Enterprise), WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE (Personal)
 - Filtro MAC (máx. de entradas: 32)
 - Limite máximo de clientes
 - Isolamento do cliente/estações separadas
- Distância**
 - Até 1km**
- Potência de saída de wireless**
 - 802.11a: 23 dBm (máx.)
 - 802.11n: 22 dBm (máx.)
 - 802.11ac: 22 dBm (máx.)
 - 802.11ax: 22 dBm (máx.)
- Sensibilidade de recepção (por cadeia)**
 - 802.11a: -71 dBm (típica) @ 54Mbps
 - 802.11n: -66 dBm (típica) @ 300Mbps
 - 802.11ac: -55 dBm (típica) @ 867Mbps
 - 802.11ax: -54 dBm (típica) @ 1201Mbps
- Alimentação**
 - Entrada: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 0.8A
 - Saída: 54V DC, 0.6A proprietário/Injetor PoE
 - Consumo máximo: 10,1 W
- Temperatura Operacional**
 - -20° – 60° C (-4° – 140° F)
- Humidade Operacional**
 - Max. 90% sem condensação
- Certificações**
 - FCC

Características

- Suporta WiFi 6 802.11ax
- Gabinete com classificação IP55
- MU-MIMO
- Direcionamento de banda
- Airtime Fairness
- Atribuição VLAN 802.1Q por SSID
- Suporta IPv6
- LEDs Lig/Des
- 802.11k Gerenciamento inteligente de recursos de rádio
- Limite de RSSI (força do sinal do cliente e controle de conectividade)
- LLDP
- Bonjour/UPnP

Betriebsmodi

- Ponto de acesso
- Cliente bridge
- Repetidor

Garantia

- 3 anos

SSID

- Até 8 SSIDs

Frequência

- 5.150GHz – 5.250GHz, 5.725GHz – 5.850GHz

Canais wireless

- 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165

Modulação

- BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM/256-QAM/1024-QAM for OFDM/OFDMA

Ganho de transmissão da antena

- Antena patch direcional interna de 14 dBi

Dimensões

- 82 x 257 x 50mm (7.3 x 3.9 x 1.4 pol.)

Peso

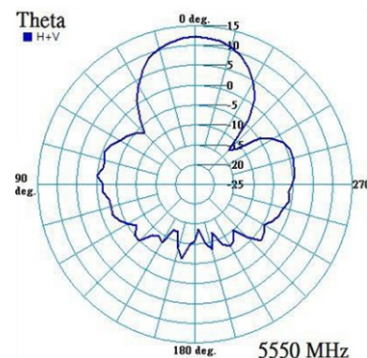
- 598g (21.09 oz.)

Conteúdo da embalagem

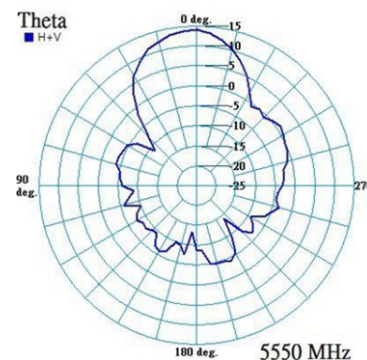
- TEW-940APBO
- Guia de instalação rápida
- Proprietário/Injetor PoE passivo (54V DC, 0.6A)
- Hardware de Montagem

Padrão de Antena

- Antena 1 5G



- Antena 2 5G



Renúncia:

* A cobertura sem fio efetiva pode variar de acordo com a potência de saída do dispositivo sem fio, o ganho da antena, o alinhamento da antena, a sensibilidade de recepção e a interferência de rádio. Além disso, fatores ambientais, como condições climáticas, obstáculos físicos e outras considerações, podem afetar o desempenho. Para obter os melhores resultados, recomendamos consultar um instalador profissional para fazer um levantamento do local, tomar precauções de segurança e fazer a instalação adequada.

** A distância listada na especificação baseia-se na conectividade sem fio interna entre duas unidades TEW-940APBO, levando em consideração o rendimento do desempenho das taxas de transmissão de dados aceitáveis. A conectividade e a taxa de transferência de desempenho realmente alcançáveis podem variar com base em fatores ambientais nos locais instalados.

Todas as referências à velocidade são apenas para fins comparativos. As especificações, tamanho e formato do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, e a aparência real do produto pode ser diferente da descrita aqui.